

MCCMK-HF C-PRO 3X2,5/2,5

Vasksoontega ekraaniga halogeenivaba 1kV jõukaabel



KIRJELDUS

Halogeenivaba kaabel paigalduseks sise- ja välitingimustes. Sobib kasutamiseks olukordades, kus on vaja isoleeritud juhtmeid, mille suitsueraldus on tulekahju korral väike. Täiustatud EMC metallkate vastavalt EMC direktiivile. Paigaldamisel juhendada vastavatest eeskirjadest.

STANDARDID



EVS-EN 60228

IEC 60502-1

EVS HD604-5I

EN 50575:2014/A1:2016

EVS-HD 308 S2

EVS-EN 60332-1-2

EVS-EN 60332-3

IEC 60754

IEC 61034

Kaablite sooned

Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV.

Tulekahjuoludele vastavate eriomadustega 0,6/1 kV ja 1,9/3,3 kV jõukaablid

Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.

Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine

Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses

Tule vertikaalne levik kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite ulatuses

Halogeeni vabadus

Vähene suitsueraldus

Voolujuhi materjal

Juhi pind

Juhi isolatsioonimaterjal

Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2

Välismantli materjal

Vask

Paljas

XLPE

Jah

Halogeenivaba polümeer

Juhi suurim temperatuur [°C]

90

Soone lühisvoolu temperatuur (maks) [°C]

250

Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]

-40

UV-kindel

Jah

Min. käsitlestemperatuur [°C]

-15

Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6

Cca

Suitsu teke vastavalt EN 13501-6

s1

Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6

d1

Happesus vastavalt EN 13501-6

a1

Tuld hülgav

Vastavalt EN 13501-6

TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 1 = plank
Voolujuhi kuju	Ümar
Juhi nimistõõge [mm²]	2,5
Soonte arv	4
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	13
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	7,41
Koormusvool õhus [A]	33
Koormusvool pinnases [A]	35
Kaal [kg/km]	250
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	160
DoP number	1003352

Koormusvool õhus, paigaldusviis E, temperatuur 25°C

Koormusvool pinnases, paigaldusviis D2 (vahetult pinnases).Pinnase temperatuur 15°C, soojuslik eritakistus 1,0 K·m/W

Toote nimi	EAN kood	Pakendi tüüp	Standardpikkus
MCCMK-HF C-PRO 3X2,5/2,5 S4/100 EMC-LINE	6410006019984	Väiketrummel	100
MCCMK-HF C-PRO 3X2,5/2,5 K9/1000 EMC-LIN	6410006019977	Trummel	1 000